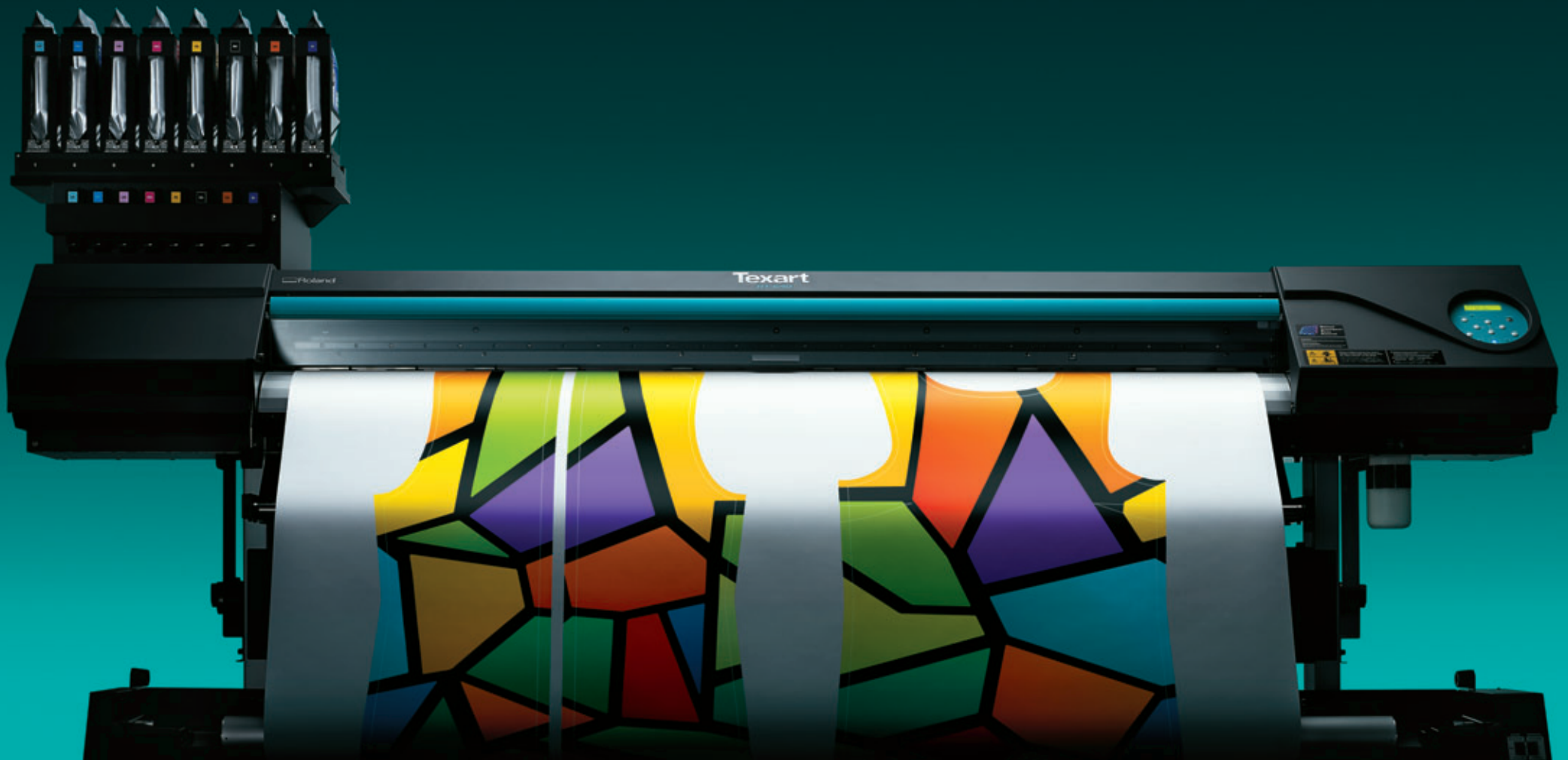
Roland

Texart

Dye Sublimation Transfer Printer **RT-640**



Simply Brilliant

テキスタイルの世界に、さらなる輝きを。

ファッションアパレル

スポーツアパレル

ソフトサイン

ホームインテリア

オリジナルグッズ

テキスタイルのために細部まで磨き上げられた

表現力、それが「Texart」。

RT-640は、テキスタイル専用にすべての設計を刷新し、

鮮やかで高発色な印刷品質と

常に安定したパフォーマンスを発揮。

アパレル、ソフトサイン、インテリア、オリジナルグッズなど

幅広い領域で、ビジネスの価値をワンランクアップさせる。

Texart
RT-640

8 Colors CMYKLcLm+Or(オレンジ)+Vi(バイオレット)

4 Colors CMYK

標準価格2,680,000円(税抜)

テキスタイルに求められる高発色で繊細な印刷品質

より広色域で高発色、高濃度な昇華インク「Texart ink」を新開発。オレンジとバイオレットインクを新たに採用し、メリハリの効いた色鮮やかな印刷を可能にします。ブラックインクは引き締まった深みのある黒色を再現し、重厚かつ高級感を演出できます。また、Texart inkの表現力を最大限に引き出す最適な吐出コントロールにより、美しくシャープな印刷画質を実現。鮮やかな発色と優れた色再現力で、テキスタイル市場にふさわしい印刷品質を提供します。

色鮮やかなオレンジ、バイオレットと引き締まったブラックでメリハリのある発色を実現

スピーディな出力と安定搬送を両立

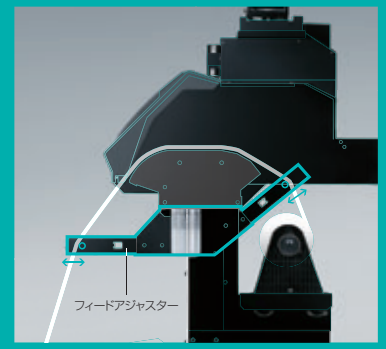
昇華転写プリンターエントリー機で、業界最高水準の実用スピード22m²/hを達成したRT-640。ファンの吸着力を最適化し、転写紙のコックリング(波打ち)によるヘッドの擦れを回避。さらに、プリンター前後に搭載された「フィードアジャスター」が印刷時の斜行を防止し、安定した搬送を実現します。また、タイトにメディアを巻き取れるため、後工程の転写作業もスムーズに行えます。

4色印刷スピード

- 高速(540×360／2パス) **32.6 m²/h**
- プロダクション(540×360／3パス) **22.0 m²/h**
- 標準(360×720／4パス) **16.0 m²/h**
- 高品質1(720×720／8パス) **8.0 m²/h**
- 高品質2(720×1440／16パス) **4.0 m²/h**

8色印刷スピード

- 高速(540×360／4パス) **16.0 m²/h**
- プロダクション(540×360／6パス) **10.7 m²/h**
- 標準(360×720／8パス) **8.0 m²/h**
- 高品質1(720×720／12パス) **5.4 m²/h**
- 高品質2(720×1440／24パス) **2.2 m²/h**



フィードアジャスター使用時のイメージ図

長時間連続印刷を可能にするインクシステム

気密性の高い1リットルパウチを採用し、安定した出力を約束する「Roland Ink System」を新開発。また、4色仕様なら1色につき2本のインクパウチをセットでき、標準搭載された「Roland Ink Switching System」機能により、片方のインクがなくなるともう一方から自動的にインク供給を行います。大量印刷や無人印刷など、インク切れを心配することなく長時間印刷が可能です。

ご購入前に選べる2種類のRIPソフトウェア

テキスタイル市場で高い信頼と実績を誇るErgoSoft社が当社専用に開発した「ErgoSoft Roland Edition」。テキスタイル業界で培われた優れた操作性はもちろん、高速RIP処理能力など、生産性と品質の両面でプロフェッショナルが求める卓越した能力を発揮します。初めての方でも直感的に操作でき、使いやすさで定評のある「Roland VersaWorks」。専門知識がなくても、色再現性に優れた鮮やかなプリント出力が行えます。

ergosoft
Roland Edition
the rip for digital textile print production

8 Colors CMYKLcLmOrVi

4 Colors CMYK

RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE
Roland VersaWorks

4 Colors CMYK

Texart RT-640 標準価格2,680,000円(税抜)

●本体、メディア巻き取り装置、専用ソフトウェアが含まれます。
●年間保守契約、インクパウチ、運送、導入設置は別途料金がかかります。 *年間保守契約必須対象製品*

主な仕様

印刷方式		ピエゾインクジェット方式
メディア	幅	259〜1625mm
	厚み	最大1.0mm
	ロール外径	最大210mm
	ロール重量	最大40kg
	芯径※1	76.2mm(3インチ)および50.8mm(2インチ)
印刷幅※2		最大1615mm
インク	種類	専用昇華インクパウチ
	色	4色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック) 8色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ライトシアン、ライトマゼンタ、オレンジ、バイオレット)
解像度		最大1440dpi
距離精度※3		移動距離の±0.3%以下または±0.3mm以下のうち大きい値
インターフェース		Ethernet(10BASE-T/100BASE-TX 自動切替)
省電力機能		自動スリープ機能
電源条件		AC100V±10%、1.5A、50/60Hz
消費電力	動作時	約140W
	スリープモード時	約31W
動作音	動作時	62dB(A)以下
	待機時	49dB(A)以下
外径寸法(スタンド取り付け時)		2650(幅)×795(奥行)×1600(高さ) mm
質量(スタンド取り付け時)		160kg
環境	動作時	温度:18〜25℃、湿度:35〜65%RH(ただし結露のないこと)
	非動作時	温度:15〜30℃、湿度:20〜80%RH(ただし結露のないこと)
付属品		専用スタンド、電源コード、メディアクランプ、メディアホルダー、メディア切り離し用ナイフ替え刃、取扱説明書ほか

※1 本機のメディアホルダーは、紙管内径3インチ専用です。2インチのメディアを使用するには、オプション品のメディアフランジが必要です。※2 印刷長さは、アプリケーションソフトによる制限を受けます。 ※3 メディア種類:弊社指定メディア、温度:25℃、湿度:50%、ロールメディアを正しく取り付ける。メディアの伸縮は除く。本機のすべての補正／調整機能を正しい方法で補正／調整済であること。1m印刷時

インク

品名	品番	価格	仕様
Texart ink	SBL3-CY	10,000円 (税抜)	シアン1,000cc
	SBL3-MG	10,000円 (税抜)	マゼンタ1,000cc
	SBL3-YE	10,000円 (税抜)	イエロー1,000cc
	SBL3-BK	10,000円 (税抜)	ブラック1,000cc
	SBL3-LC	10,000円 (税抜)	ライトシアン1,000cc
	SBL3-LM	10,000円 (税抜)	ライトマゼンタ1,000cc
	SBL3-OR	10,000円 (税抜)	オレンジ1,000cc
	SBL3-VI	10,000円 (税抜)	バイオレット1,000cc

Roland VersaWorks 推奨システム条件

オペレーティングシステム	Windows® 8/8.1(32/64ビット版) Windows® 7 Ultimate/Professional(32/64ビット版) Windows Vista® Ultimate/Business(32/64ビット版)
CPU	インテル® Core™2 Duo 2.0GHz
メモリ	2GB以上を推奨
ビデオカードおよびディスプレイ	1280×1024ピクセル以上の表示が可能なものを推奨
ハードディスク	40GB以上の空き容量
ドライブ	DVD-ROMドライブ
その他	Roland@NETおよびRoland OnSupportを使用するためのインターネット接続環境

※最新の情報は当社ホームページでご確認ください。※本ソフトウェアは32ビットアプリケーションソフトのため、64ビット版WindowsではWOW64(Windows 32-bit On Windows 64-bit)にて動作いたします。※Windows RTは除く。

ErgoSoft Roland Edition 推奨システム条件

オペレーティングシステム	Windows® 8/8.1(32/64ビット版) Windows® 7 Ultimate/Professional(32/64ビット版) Windows Vista® Ultimate/Business(32/64ビット版)
CPU	クアッドコア 2.5GHz
メモリ	4GB以上を推奨
ビデオカードおよびディスプレイ	1280×1024ピクセル以上の表示が可能なものを推奨
ハードディスク	40GB以上の空き容量
ドライブ	DVD-ROMドライブ

ご注意

●インクジェットプリンターは非常に高精細なドットサイズのインクをコントロールして印刷を行っていますので、プリントヘッドの交換後に色が微妙に変化する場合があります。同様に、複数台お使いになられる場合、機体毎に色が微妙に違う場合がありますので、ご了承ください。●印刷品質を保つためには、お客様によるプリントヘッドのクリーニングが必要です。●本機を運用いただくためには定期的なプリントヘッド交換が必要です。年間保守契約に加入されない場合、ヘッド交換が有償となりますので予めご了承ください。●出力物に、著作権の目的となっている写真、絵画、版画、地図、図面などを、著作権者の許諾なく使用することは、著作権法上著作権が制限される場合を除き禁じられています。●本製品の故障の有無にかかわらず、本製品をお使いいただいたことによって生じた直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。●本製品により作られた製作物に対して生じた直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。

年間保守契約内容

●本機は年間保守契約必須対象機種となります。●製品を最良な状態で快適にご利用いただけるよう、定期的にプリントヘッドを含む消耗部品の寿命による交換を無償で実施いたします。●お客様のご希望、ご予算に応じてさまざまな保守プランをご用意しております。●保守契約条件、料金等につきましては最寄りの当社営業所にお問い合わせください。

商品の送料、設置料等の関連役務は特に指定がない限り価格に含まれておりませんのでご了承くださいますようお願い申し上げます。

●ローランド ディー.ジー.製品のお求めは…

RDG90522B'15 MAY C-3 D-S

Roland ローランド ディー.ジー.株式会社 本社/〒431-2103 浜松市北区新都田1-6-4

0120-808-232 (コールセンター)
www.rolanddg.co.jp

[ローランド ディー.ジー. クリエイティブセンター] 平日AM10:00〜PM5:00(デモンストレーションをご希望の際はご予約ください。)

東京 〒105-0013 港区浜松町1-18-16 住友浜松町ビル1F TEL: 03(5733)4410 / FAX: 03(5733)4412
名古屋 〒460-0003 名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル1F TEL: 052(253)9811 / FAX: 052(253)9815
大阪 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪北ビル1F TEL: 06(6398)2686 / FAX: 06(6398)2687
福岡 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-9-11 大成博多駅東ビル1F TEL: 092(414)1133 / FAX: 092(414)1102

[サポートセンター] 札幌 仙台 東京 名古屋 大阪 広島 福岡
修理、アフターサービスは全国ネットワークでお客様をサポートします。

●本カタログに掲載の製品は日本仕様のため、日本国内以外での使用はできません。●仕様およびデザインは改良のため、予告なく変更することがあります。●このカタログは印刷物のため、写真の色調が実際の色と異なる場合があります。●Windowsは米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●PANTONE®は、PantoneLLCの米国およびその他の国における登録商標です。●その他、記載の社名、製品名は各社の商標もしくは登録商標です。●カタログ使用のサンプルはハメコミ合成です。●当社はTPLグループよりMMP技術のライセンスを得ています。

2015年5月現在